

## Reguladores



Horizontal DIP 3  
pines



Vertical DIP12 y a 90°



3 PSIP



5



TO 220



Dip 8



TO 252



**Aplicaciones en Robótica y control:** Los reguladores conmutados presenta una gran ventaja en aplicaciones móviles, donde la eficiencia en el consumo de energía es un factor determinante, como en el caso de la robótica, debido a que estos reguladores tienen eficiencias entre el 80 y 93%, no presentan un calentamiento elevado como en el caso de los reguladores lineales y son mucho más estables, además existe una amplia gamma en la cual podemos encontrar voltajes ajustables de salida y corrientes superiores a los 3A de salida. Los LDO's, son una alternativa excelente en aplicaciones donde se necesita eficiencias superiores a las que presentan los reguladores lineales tradicionales a un bajo costo, son en muchos diseños el reemplazo directo de los 78xx

Referencias	Descripción	Empaque
Regulador conmutado Ref. Dýnamo: 07-01-XX	Reguladores conmutado de alta eficiencia superior al 90%, voltajes de entrada entre 4.5 a 28V Voltaje de salida ajustable, corriente de salida de 1 a 3A	DIP3 horizontal 5 Pines DIP 12 horizontal
LDOs Ref. Dýnamo: 07-02-XX	Reguladores de voltaje de bajo drop-out, diferentes voltajes (3.3 y 5V) y corrientes (1500 y 800mA),	TO-220 TO-252 TO-263 Dip8

Para cotizar u obtener información de diferentes tipos de reguladores, envíe las referencias, características y empaquetados a [ventas@dynamoelectronics.com](mailto:ventas@dynamoelectronics.com)

Productos, logos y nombres de las compañías mencionadas son marcas registradas

Para compras y mayor información escribanos a:

[ventas@dynamoelectronics.com](mailto:ventas@dynamoelectronics.com) ó [contacto@dynamoelectronics.com](mailto:contacto@dynamoelectronics.com)